MIST SYSTEM & AUTOMATIC WATERING SYSTEM

ミストシステム
緑化散水システム

SANEI
ALWAYS WITH JOY

緑にあふれた暮らし

殺伐とした都会の暮らし。
暮らしの中に緑があるとホッとしますね。
でも、なにかと忙しい生活。
水まきなど、つい忘れがちに…
そんな手間を解消するアイテムを
取り揃えております。
さあ、緑にあふれた暮らしを
はじめてみませんか…

地球温暖化防止に向けて、緑化が積極的に展開されています。
夏場の日よけに使う「緑のカーテン」、屋根・屋上を緑化する「屋上緑化」などは
建物の温度を下げることでエアコンの消費電力を抑える「省エネ」の取組みとして身近に見られるようになりました。
また、夏場に水が霧状に出てくる建物の側を通ると、川や滝の近くにいるような爽快な気分にさせてくれます。

「緑」・「水」は生物が生きる上で欠かせない存在であると共に、私たちに安らぎを与えてくれます。

そんな自然を利用した「ミストシステム」「緑化散水システム」を
自然との調和を目指した社会に向けての足がかりとしてご提案いたします。

エコ・緑化の様々なシーンに対応。

ミストシステム

◆ ミストセット P.03

霧を発生させて、冷却・保湿。
野外活動などの熱中症対策や
イベントの景観など、広い用途に
お使いいただけます。

緑化散水システム

◆ 緑化マット P.05
◆ 自動散水ノズルセット P.06
◆ ドリップチューブ P.07
◆ 多孔質ホース(しみ出し) P.09
◆ 散水ホース P.10
◆ スプリンクラー P.11

家庭菜園や植木鉢など、
用途に合ったシステムが選べます。
駐車場や屋根の緑化は
マット状の緑で簡単に施工できます。

Mist System

霧を発生させて、冷却・保湿

ミストシステム

従来、ミストシステムは、畜舎や園芸などに使われていました。
近年では、都市のヒートアイランド化※が問題視されており、
熱中症対策などに、霧による冷却が注目されています。
冷却以外に野菜の鮮度保持や加湿、工場などの粉塵対策、
イベントの景観など、広い用途にお使いいただけます。

◆畜舎・施設園芸に
◆各種工場・作業場に
◆イベント・店舗・都市緑化に

冷却　鮮度保持　加湿　粉塵対策　景観

※ ヒートアイランドとは:
都市の気温が郊外に比べて高温になる現象。
建物や道路、車などの人工排熱が原因と言われています。

ミストセット

霧を発生させて、冷却·保湿。
野外活動などの熱中症対策やイベントの景観など、
広い用途にお使いいただけます。

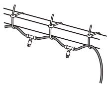
タンク付

●手軽にミストを始めるのに必要な部材のセットです。
コンパクトなので場所を選びません。
タンクはキャスター付なのでラクに移動ができます。

ミストポンプセット（タンク付）
ECXH171S-ZA
¥220,000（税別）

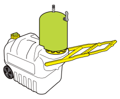
＊タンク容量：20L
＊噴霧量：1個あたり0.018L/min（1.3MPa時）
＊チューブ径：内径4・外径6㎜
＊電源：AC100V
＊ポンプ出力：45W
＊本体寸法：W250×D450×H550
＊質量：4 kg（空の状態）
＊材質：ポリエチレン（タンク）、シリコン（カバー）、ナイロン（チューブ）
＊ノズルは最大8個（10m）まで取付可能です。

❶ 設置がカンタン!!



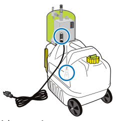
ナイロンチューブなので自由にレイアウトできます。

❷ 移動がカンタン!!

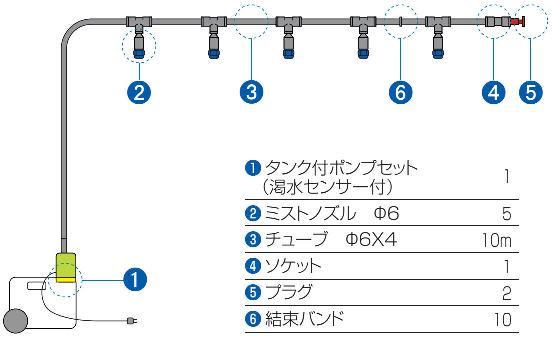


キャスター付なのでタンクが水いっぱいでもラクに移動できます。

❸ 便利な機能付!!



扇風機などをつなぐのに便利なコンセント付と渇水センサー付。



❶	タンク付ポンプセット（渇水センサー付）	1
❷	ミストノズル Φ6	5
❸	チューブ Φ6X4	10m
❹	ソケット	1
❺	プラグ	2
❻	結束バンド	10

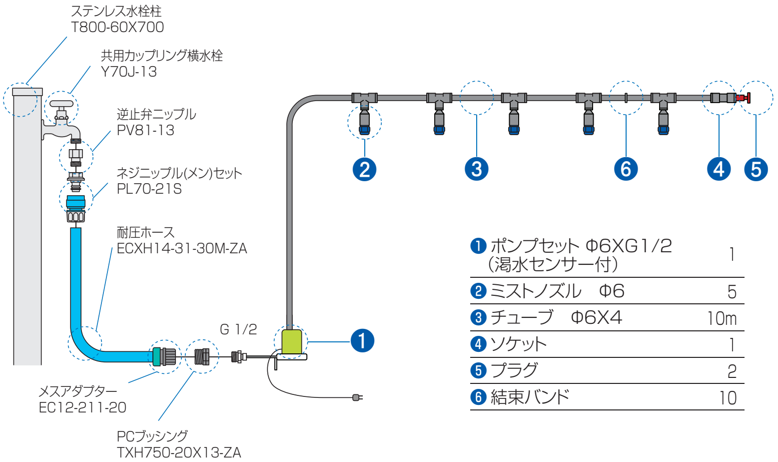
水道水接続タイプ

●水道水の圧力を利用してミストを発生させます。
タンクがないため水補給の手間が省けます。
水圧が低い場合のポンプ付セットも取り揃えています。

加圧ポンプタイプ

ミストポンプセット
ECXH1710S-13-ZA
¥205,000（税別）

＊噴霧量：1個あたり0.02L/min（1.3MPa時）
＊チューブ径：内径4・外径6㎜
＊電源：AC100V
＊ポンプ出力：45W
＊材質：シリコン（カバー）、ナイロン（チューブ）
＊ノズルは最大12個（10m）まで取付け可能です。



❶	ポンプセット Φ6XG1/2（渇水センサー付）	1
❷	ミストノズル Φ6	5
❸	チューブ Φ6X4	10m
❹	ソケット	1
❺	プラグ	2
❻	結束バンド	10

水栓直結タイプ

ミストセット
ECXH1711S-13-ZA
¥44,600（税別）

＊噴霧量：1個あたり0.054L/min（0.2MPa時）
＊チューブ径：内径6・外径8㎜
＊材質：ナイロン（チューブ）

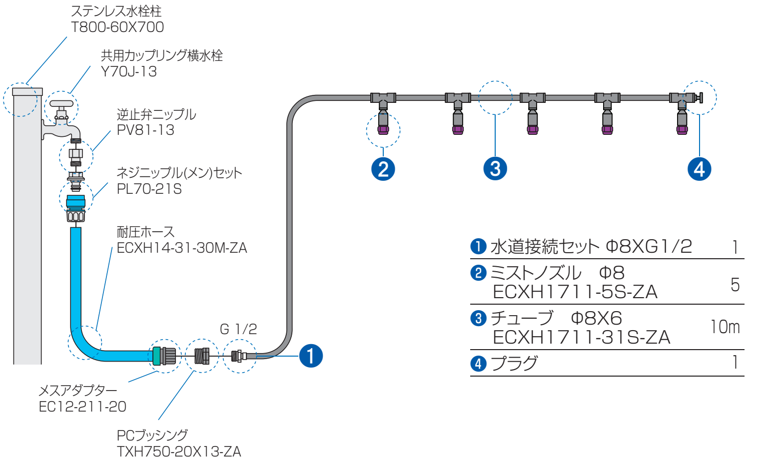
※チューブの延長は最大20mまで、ノズルは最大20個まで取付け可能です。

ミストノズル
ECXH1711-5S-ZA
¥36,900（税別）

＊5個入
＊ECXH1711S用

チューブセット
ECXH1711-31S-10M-ZA
¥9,000（税別）

＊1巻10m
＊プラグ1個入
＊ECXH1711S用



❶	水道接続セット Φ8XG1/2	1
❷	ミストノズル Φ8 ECXH1711-5S-ZA	5
❸	チューブ Φ8X6 ECXH1711-31S-ZA	10m
❹	プラグ	1

※赤で表示の価格は掛率が異なります。

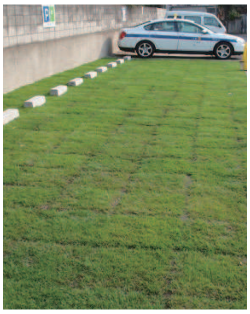
■ 緑化散水システム

緑化マット

緑化マットは軽く、施工性に優れており、
屋上などのコンクリート地を簡単に緑化する
のに最適です。

緑化マット
ECXH18-525　オープン価格

＊寸法：W525xD525xH70
質量：約9kg(含水時約11kg)
材質：再生ポリプロピレン(ベース)、ウレタン
：杉間伐材(土壌)
圧縮強度：430kN/(1560kN/m2)代表値
耐荷重：10t車以下(総荷重20t車以下)

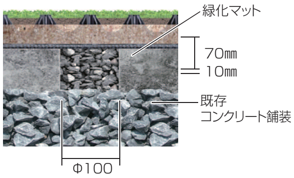


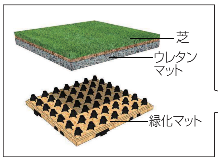
＊緑化マットに5ヶ月以上
養生した芝生を使用します。

❶ 耐荷重･耐久性
支持脚は特殊なリブ構造で
車輌荷重に対して十分な
強度があります。

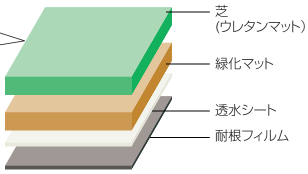
❷ 芝生の育成を助けます。
支持脚のスリットから芝の育成に
必要な空気を供給します。

❸ 簡単に緑化できます。
コンクリートなどで舗装された駐車場も
簡単に緑化できます。
舗装面全て剥がさずに、排水穴を数箇所
空けて、直接施工する事が可能です。

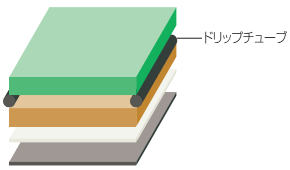




■ 駐車場用
屋上緑化用に使用する場合には
緑化マットは不要となります。



■ ドリップチューブを敷設する場合



①下地処理・排水穴開け

②透水シート・緑化マット敷設

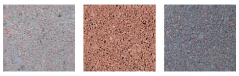
③配管敷設

●自治体の助成金について
自治体から助成金が出る場合があります。
詳しくは緑化マットを敷設する地域の自治体、または当社までお問い合わせください。

緑化マット部材

保水ブロック
ECXH18-4-BR　オープン価格

＊緑化マットの位置合わせ･路面温度の
低減などに使用します。
＊寸法：W200xD100xH80
＊曲げ強度：3MPa
＊保水量：0.22g/㎤
＊密度：1.6g/㎤



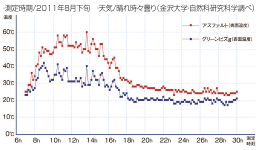
グレー(H)　ブラウン(BR)　ダークグレー(DH)

＊標準色はブラウン(BR)です。
色を変更する際は、品番末尾
のBRを変更してください。

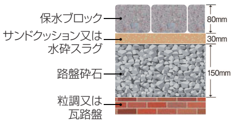
❶ 高い保水性でヒートアイランド化抑制･雨水流出抑制
多孔質セラミック盤材を使用。
0.22g/㎤以上の高い保水性を実現。
打ち水効果により、温度低減効果が持続します。

多孔質
セラミック盤材

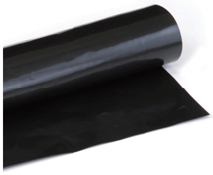
■ 路面温度低減効果



❷ 水溜りができにくい。
水たまりができにくい優れた透水性。



❸ 軽量
従来のインターロッキング
ブロックに比べ、30%程度
軽量です。
死加重※が懸念される屋上
や歩道橋などに最適です。
※死荷重:外部からかかる重さを
除外した構造物自体の重さ



耐根フィルム
ECXH18-1-2X25
オープン価格

＊根の侵入を防ぎます。
＊材質：ポリエチレン
＊品番の最後は幅X長さ(m)

透水シート
ECXH18-2-1X25
オープン価格

＊水を拡散･透水します。
＊材質：高密度ポリエチレン、
ポリプロピレン
＊品番の最後は幅X長さ(m)

ブチルテープ
ECXH18-3-20
オープン価格

＊耐根フィルムの段差や突起部に
貼って根の侵入を防止します。
＊材質：ポリエチレン系
＊品番の最後は長さ(m)、幅50㎜

ターフマーカー
ECXH18-5
オープン価格

＊駐車場の区画表示に
使用します。

■ 緑化散水システム

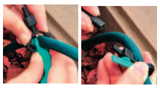
自動散水ノズルセット

自動散水コントローラーと散水ノズルのセットです。
散水時間や散水間隔を設定できます。
植木鉢に適したレイアウトが自由にできます。

写真はECXH16S-ZAです。

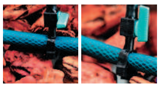
自動散水ノズルセット

ECXH16S-ZA　オープン価格
ECXH16S-1-ZA　オープン価格



❶ 取付け簡単!!
散水部を自由に配置でき、しかも取付けカンタン。

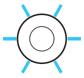
❷ 設置しやすい!!
ホースは細く柔軟なので設置しやすい。



❸ 水量調節付!!
鉢や植物に合わせて水量調節ができ、とても便利。

散水ノズル

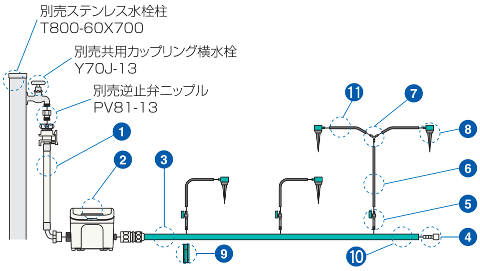
ECXH16-10S-ZA
オープン価格
*使用水圧：0.1～0.3MPa
*流量：0.16～0.23L/min
*散水直径：0.1～0.15m



全円
(6穴)

■ 性能表

水圧 MPa	流量 L/min	散水直径 m
0.1	0.16	0.1
0.2	0.2	0.125
0.3	0.23	0.15



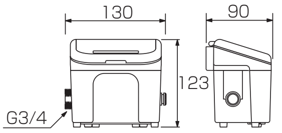
❶ 給水ホース		1.5m
❷ 自動散水コントローラー (ECXH100-57-20-ZA)		1
❸ ガーデンホース		10m
❹ エンド (ECXH16-40-ZA)		1
❺ 分水クリップ		7(10)
❻ チューブ(小口径)		10m
❼ Y型コネクター		1(2)
❽ 散水ノズル		8(12)
❾ 挿入ガイド (RXH390-ZA)		1
❿ ホースバンド		1(2)
⓫ ホースバンド(小)		16(32)

※( )内はECXH16S-1-ZAの入数です。
※セットにステンレス水栓柱・共用カップリング横水栓・逆止弁ニップルは含みません。

自動散水コントローラー

自動散水コントローラー

ECXH100-57-20-ZA
オープン価格
*据え置きと壁掛どちらも設置可能
*ボタン操作で簡単に散水条件を設定
*週間プログラム
*手動での散水も可能
*一日あたり2回までの選択が可能



自動散水コントローラー（水分センサー付）

ECXH100-570-20-ZA
オープン価格
*土の水分量を感知して散水する水分センサー付です。

■ 仕様

品番	ECXH100-57-20-ZA	ECXH100-570-20-ZA
散水設定時間	1分～1時間(1分単位で任意)	
散水間隔	毎日1～2回、1日おき1回、2日おき1回、毎週	
使用水圧	0.1～0.7MPa	
最高使用流量	15L/min	
電源	DC6Vアルカリ乾電池単3形×4本	
乾電池寿命	約6ケ月	
増設限度	散水ノズル50個まで ガーデンホース30mまで	
水分センサー	–	コード長さ3m
水分センサー機能	–	土の水分量測定、センサー機能ON·OFF

注 直接雨があたる場所で使用しないでください。
DC6V単3アルカリ乾電池(4本)は含みません。

散水ノズル用ホース

■ 仕様

ホース径	内径7・外径11㎜
材質	軟質塩化ビニル樹脂

ガーデンホース

ECXH16-310S-10M-ZA
オープン価格
*1巻10m
*コネクター1個付

ECXH16-310T-10M-ZA
オープン価格
*1巻10m
*チーズコネクター
*エンド各1個付

■ 仕様

ホース径	内径4.5・外径7㎜
材質	軟質塩化ビニル樹脂

チューブ（小口径）

ECXH16-31-10M-ZA
オープン価格
*1巻10m

散水ノズル用ツギテ

分水クリップ

ECXH16-210VS-ZA
オープン価格
*5個入

Y型コネクター

ECXH16-230S-ZA
オープン価格
*5個入

エンド

ECXH16-40-ZA
オープン価格

挿入ガイド

RXH390-ZA
オープン価格

散水ノズルセット

散水ノズルセット

ECXH16F-3S-ZA
オープン価格
*チューブ(小口径)5m
*散水ノズル 3個
*分水クリップ 3個

ECXH16F-5S-ZA
オープン価格
*チューブ(小口径)5m
*散水ノズル 5個
*分水クリップ 5個

ECXH16F-10S-ZA
オープン価格
*チューブ(小口径)10m
*散水ノズル 10個
*分水クリップ 10個

ドリップチューブ（小口径）

「緑のカーテン」など、外壁に沿って植物を育てるには
長いプランターにも使えるドリップチューブとのセットが
おすすめです。

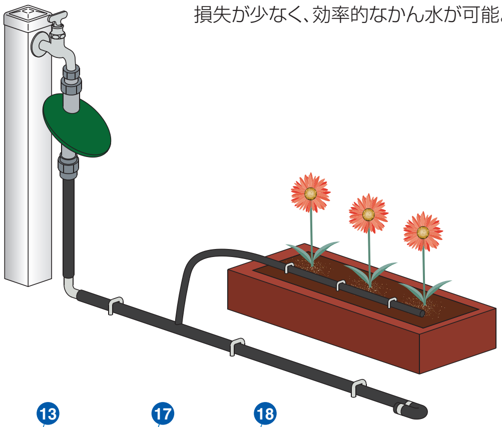
ドリップチューブ（小口径）
ECXH13-30-30M-ZA（1巻30m）
¥13,500（税別）
1mあたり（出荷は1巻単位のみ）
¥450（税別）

ドリップ

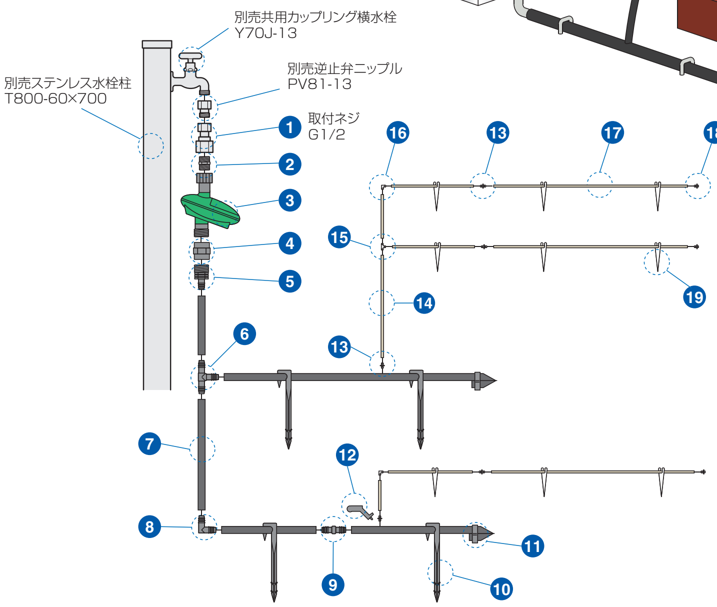
＊敷設が自由な小口径ドリップチューブ
＊直接根群域に水が供給されるため蒸発損失が少なく、効率的なかん水が可能。

■仕様

ドリップ間隔	30cm
ホース径	内径4・外径6mm
使用水圧	0.1～0.3MPa
滴下量	ドリッパー1個あたり0.035L/min(2.1L/h)
材質	ポリエチレン

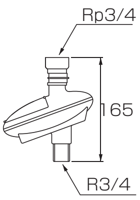


ドリップチューブ（小口径）



❶ 異径両ナット付アダプター T83-1-20×13	1		⓫ エンド ECXH10-40-16-ZA	5
❷ 平行ニップル T206-20	1		⓬ パンチ RXH39-3-ZA	1
❸ 自動散水コントローラー ECXH10-58-20-ZA	1		⓭ チューブコネクター ECXH13-21-ZA	20
❹ PCソケット TXH740-20-ZA	1		⓮ チューブ（小口径） ECXH13-31-5M-ZA	5m
❺ アダプター ECX10-21A-20×16-ZA	1		⓯ チーズコネクター ECXH13-20-ZA	20
❻ チーズコネクター ECXH10-20-16-ZA	5		⓰ エルボコネクター ECXH13-22-ZA	20
❼ 軟質ポリエチレンパイプ ECXH10-31-16×100M-ZA	100m		⓱ ドリップチューブ（小口径） ECXH13-30-30M-ZA	30m
❽ エルボコネクター ECXH10-22-16-ZA	5		⓲ エンド ECXH13-40-ZA	20
❾ チューブコネクター ECXH10-21-16-ZA	5		⓳ アンカーペグ ECXH13-410-ZA	30
❿ アンカーペグ ECXH10-410-16-ZA	30			

自動散水コントローラー



自動散水コントローラー
ECXH10-58-20-ZA
¥33,700（税別）

＊蛇口に取付け可能なコンパクト型
＊乾電池で作動するため電源工事が不要
＊ボタン操作で簡単に散水条件を設定
＊週間プログラム·散水間隔（選択式）
＊手動での散水も可能
＊一日あたり4回までの選択が可能

■仕様

散水設定時間	1分～12時間（1分単位で任意）
使用水圧	0.1～0.7MPa
最高使用流量	23.3L/min
電源	DC9Vアルカリ角型乾電池×1個
乾電池寿命	約1年

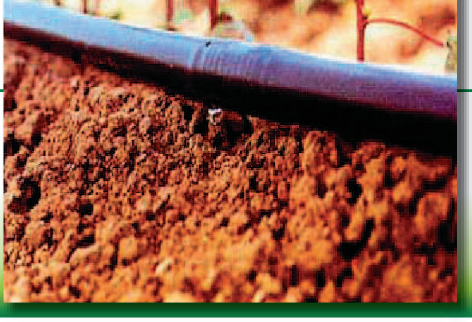
注 直接雨があたる場所で使用しないでください。

※赤で表示の価格は掛率が異なります。

■ 緑化散水システム

ドリップチューブ

本格的な家庭菜園や屋上緑化には、
効率的な水やりで飛散の少ない
ドリップチューブとのセットがおすすめです。



ドリップチューブ(定流量型)

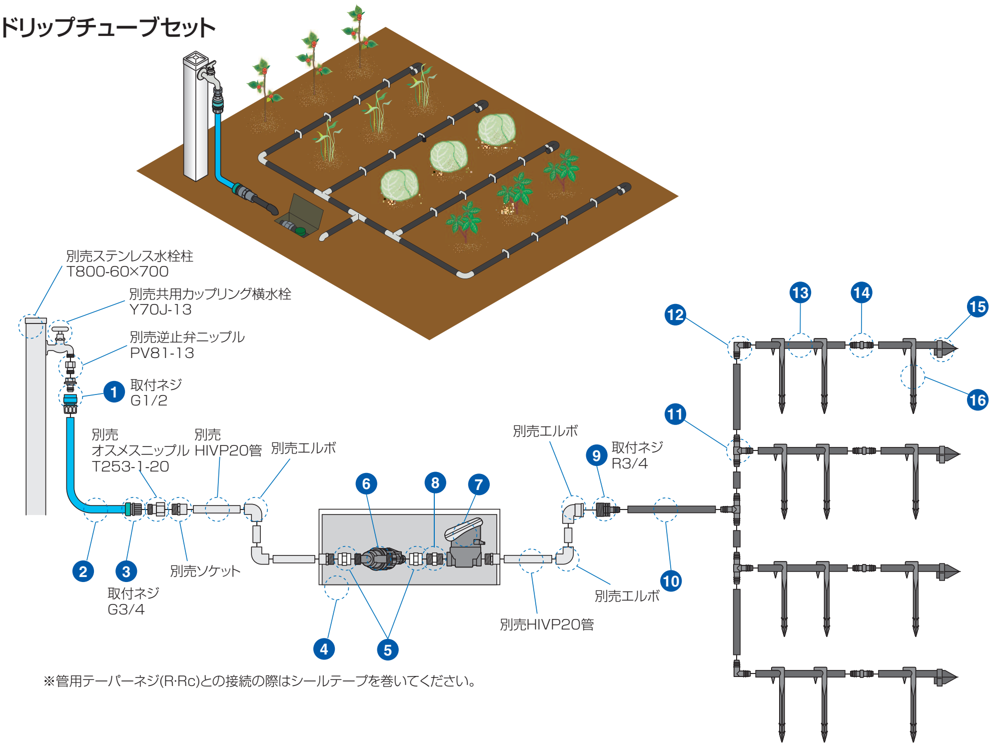
ECXH10-30P-16×200M-ZA(1巻200m)
¥70,000 (税別)
1mあたり(出荷は1巻単位のみ)
¥350 (税別)

* ＊耐紫外線、薬剤、液肥等に優れています。
* ＊直接根郡域に水が供給されるため蒸発損失が少なく、効率的なかん水が可能。
* ＊目詰まりを防止する独自のセルフクリーニング構造。

■仕様

ドリップ間隔	30cm
ホース径	内径13.9・外径15.9mm
使用水圧	0.1～0.35MPa
滴下量	ドリッパー1個あたり0.038L/min(2.3L/h)
材質	ポリエチレン

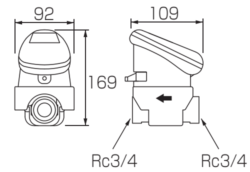
ドリップチューブセット



※管用テーパーネジ(R･Rc)との接続の際はシールテープを巻いてください。

❶ ネジニップル(メン)セット PL70-21S		1
❷ 耐圧ホース ECXH14-31-30M-ZA		30m
❸ メスアダプター EC12-211-20		1
❹ 電磁弁ボックス RXH81-20-ZA		1
❺ PCソケット TXH740-20-ZA		2
❻ フィルター ECXH10-50-20-ZA		1
❼ 自動散水コントローラー(完全防水型) ECXH10-57-20-ZA		1
❽ PCニップル TXH205-20-ZA		1
❾ アダプター ECXH10-21A-20×16-ZA		2
❿ 軟質ポリエチレンパイプ ECXH10-31-16×100M-ZA		100m
⓫ チーズコネクター ECXH10-20-16-ZA		30
⓬ エルボコネクター ECXH10-22-16-ZA		30
⓭ ドリップチューブ(定流量型) ECXH10-30P-16×200M-ZA		200m
⓮ チューブコネクター ECXH10-21-16-ZA		10
⓯ エンド ECXH10-40-16-ZA		20
⓰ アンカーペグ ECXH10-410-16-ZA		70
⓱ シールテープ P75-5		5m

自動散水コントローラー



自動散水コントローラー(完全防水型)

ECXH10-57-20-ZA
¥35,700 (税別)

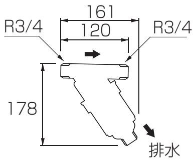
* ＊乾電池で作動するため電源工事が不要
* ＊ボタン操作で簡単に散水条件を設定
* ＊週間プログラム･散水間隔(選択式)
* ＊手動での散水も可能
* ＊一日あたり4回までの選択が可能が簡単

■仕様

散水設定時間	1分～12時間 (1分単位で任意)
散水間隔	3・6・12時間　1日ごと
使用水圧	0.1～0.7MPa
最高使用流量	100L/min
電源	DC9Vアルカリ角型乾電池×1個
乾電池寿命	約1年

注 水没の危険がある箇所･極度に多湿となる場所で使用しないでください。

フィルター



フィルター

ECXH10-50-20-ZA
¥8,800 (税別)

* ＊本体カバー部の脱着が容易にできるため、網の洗浄や点検が簡単

■仕様

最高使用水圧	0.8MPa
最高使用流量	50L/min

※赤で表示の価格は掛率が異なります。

多孔質ホース（しみ出し）

多孔質でホース全体から水がしみ出します。
水量は多めで、たっぷりとまんべんなく水やりができます。
根群域が一定範囲の植物に有効です。

潅水ホース
EC120-10 (10m)
¥7,000 (税別)
EC120-30 (30m)
¥21,000 (税別)

しみ出し

＊リサイクルゴムを利用した多孔質ホースです。水を通すとホース全体から水がしみ出します。

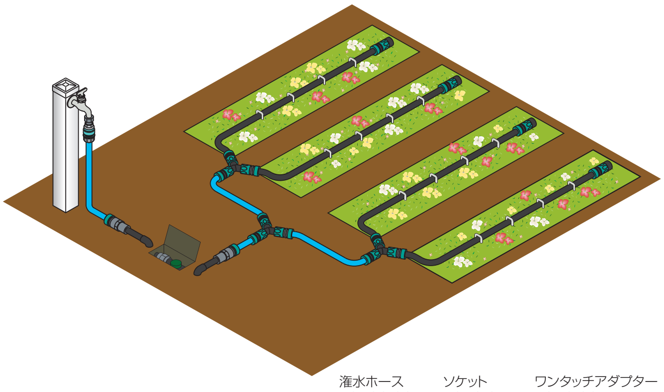
■仕様

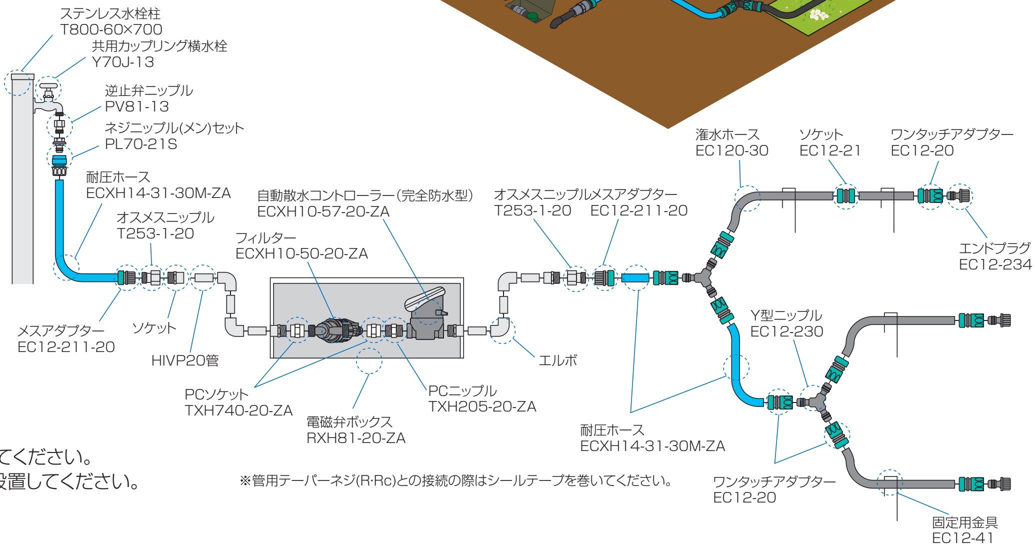
ホース径	内径14・外径19.6㎜
使用水圧	0.05〜0.2MPa
材質	リサイクルゴム、ポリエチレン

■参考流量(ホースの長さ30mの場合)

水圧(MPa)	0.05	0.1	0.15	0.2
流量(L/min)	8.5	13.0	16.0	19.0

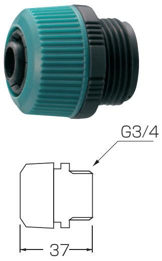
＊ホースの延長は最大30m以内で使用してください。
＊水圧が高い場合は、減圧弁などで水圧0.05〜0.2MPaに減圧してください。
＊上水道と接続して使用する場合は、必ず逆流防止の処置を行ってください。
＊水量調節を行う場合は、1系列に1個バルブを設置してください。
＊埋設して使用する場合は、10cm以内の深さに埋設してください。
＊潅水ホースには、必ず専用接手を使用してください。
＊目詰まり防止のため、必ずフィルターを設置してください。



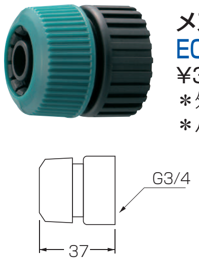


※管用テーパーネジ(R·Rc)との接続の際はシールテープを巻いてください。

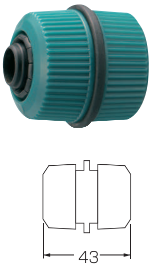
ツギテ



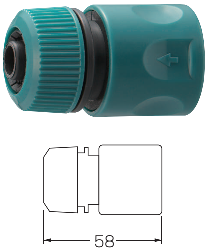
オスアダプター
EC12-210-20
¥330 (税別)
＊外径20・内径15mmホース用



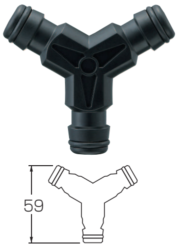
メスアダプター
EC12-211-20
¥330 (税別)
＊外径20・内径15㎜ホース用
＊パッキン付



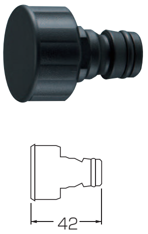
ソケット
EC12-21
¥330 (税別)
＊外径20・内径15㎜ホース用



ワンタッチアダプター
EC12-20
¥420 (税別)
＊外径20・内径15mmホース用



Y型ニップル
EC12-230
¥430 (税別)
＊EC12-20用

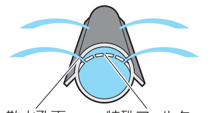


エンドプラグ
EC12-234
¥500 (税別)
＊EC12-20用ホースエンド

固定用金具
EC12-41
¥180 (税別)

散水ホース

ホースはやわらかな根元散水のため、土を流しにくく、
他の敷地が隣接しているなど（屋上緑化や公共施設）の理由で、
飛散を避けたい場合に有効です。



潅水ホース
ECXH15-30-100M-ZA（100m巻）
オープン価格

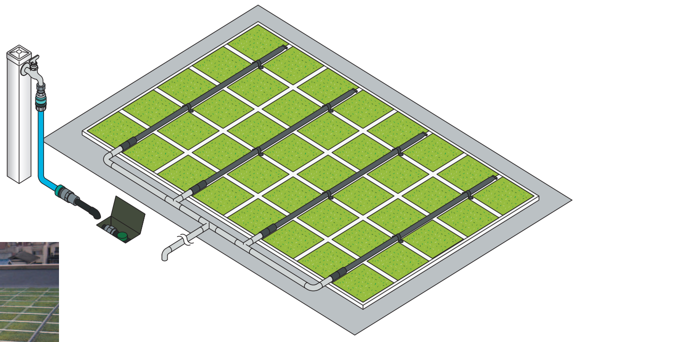
＊散水孔間隔が狭いため、散水ムラが少ないです。
＊特殊フィルター内臓で、目詰まりしにくい構造です。
＊リールにホース押さえ12個付

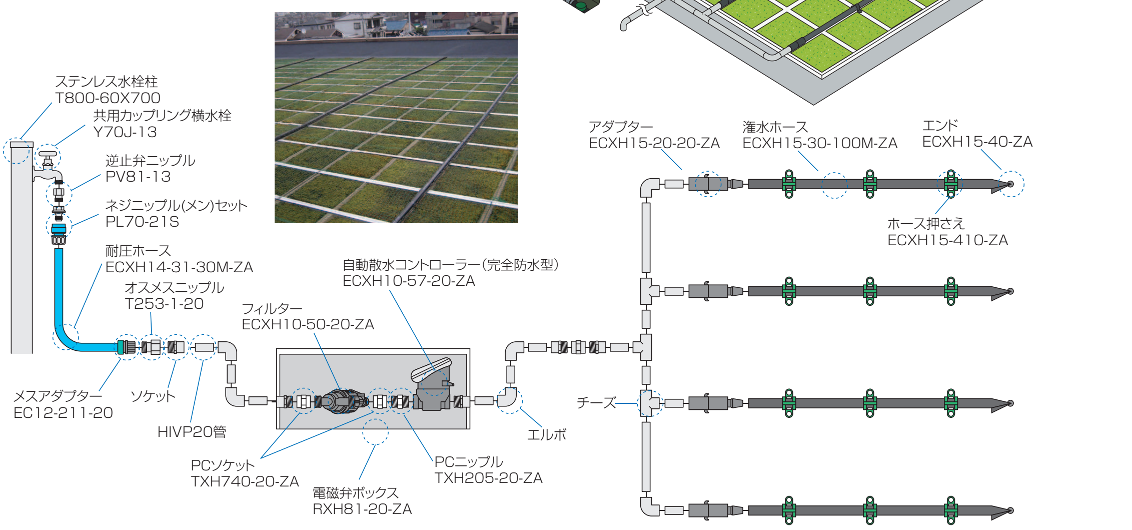
■ 仕様

散水孔列	2列（左右）
散水孔間隔	25㎜
ホース径	内径23・折幅42㎜
最高使用水圧	0.1MPa
材質	ポリエチレン

■ 散水特性（50m時）

水圧	0.005～0.04MPa
流量	0.1～0.34L/min
散水幅	0.2～2.2m

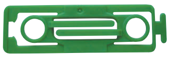




ツギテ

アダプター
ECXH15-20-20-ZA
オープン価格
＊塩ビ管20用

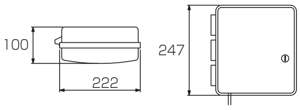
エンド
ECXH15-40-ZA
オープン価格



ホース押さえ
ECXH15-410-ZA
オープン価格

自動散水コントローラー

自動潅水コントローラー
ECXH10-59-ZA
¥57,900（税別）

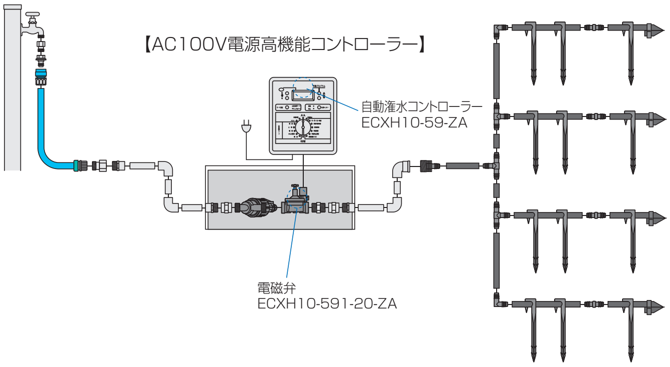


＊AC100V電源高機能タイプ。
＊標準と全自動モードの使い分け。
＊標準モードは4種類のプログラムが内蔵。
＊週間プログラム・任意設定・間断プログラム・手動かん水が選択可能。
＊1分から9時間55分までのかん水時間設定と1日8回のかん水回数設定が可能。
＊停電時にメモリーを保護。
＊各種センサー（別売:雨センサーなど）の取付けと最大16chと4ch単位で増設可能。（別売:増設カートリッジ）

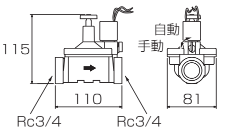
■ 仕様

チャンネル数	4ch
出力	AC24V
電源	AC100V

注 直接雨があたる場所で使用しないでください。



電磁弁



電磁弁
ECXH10-591-20-ZA
¥16,000（税別）

＊流量制御ハンドルで水量の調整が可能。

■ 仕様

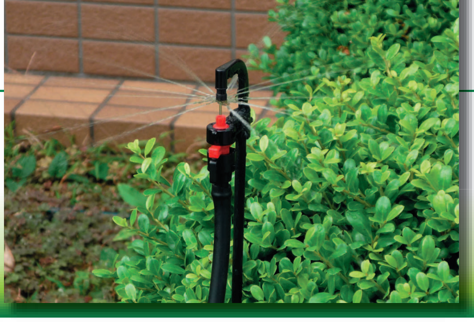
使用水圧	0.07MPa～1.0MPa
使用電圧	AC/DC 24V

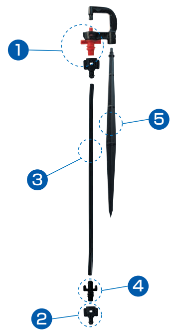
注 水没の危険がある箇所･極度に多湿となる場所で使用しないでください。

※赤で表示の価格は掛率が異なります。

マイクロスプリンクラー

マイクロスプリンクラーなら、広範囲でまんべんなく散水ができます。
根群域が広い植物に有効です。

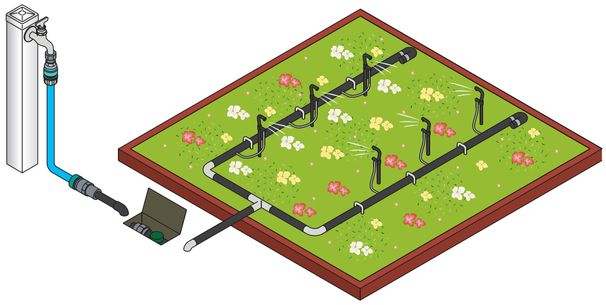


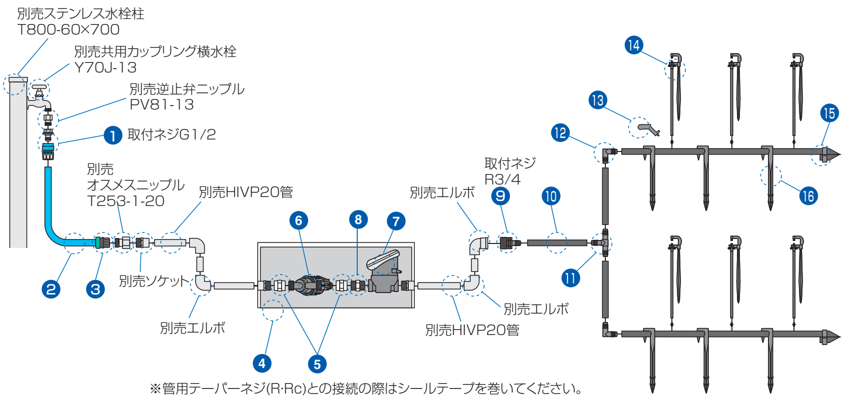


マイクロヘッドミニスプレー セット

拡散

❶ マイクロヘッドミニスプレーS ECXH12-11S-ZA	1
❷ アダプターベース ECXH12-211A-ZA	1
❸ チューブ(小口径) ECXH13-31-1M-ZA	1m
❹ チューブコネクター ECXH12-212-ZA	1
❺ スパイク ECXH12-420-ZA	1

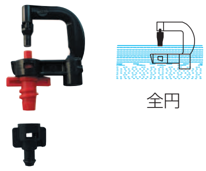




※管用テーパーネジ(R·Rc)との接続の際はシールテープを巻いてください。

マイクロスプリンクラーセット

❶ ネジニップル(メン)セット PL70-21S	1	❿ 軟質ポリエチレンパイプ ECXH10-31-16×100M-ZA	100m
❷ 耐圧ホース ECXH14-31-30M-ZA	30m	⓫ チーズコネクター ECXH10-20-16-ZA	5
❸ メスアダプター EC12-211-20	1	⓬ エルボコネクター ECXH10-22-16-ZA	5
❹ 電磁弁ボックス RXH81-20-ZA	1	⓭ パンチ RXH39-4-ZA	1
❺ PCソケット TXH740-20-ZA	2	⓮ マイクロヘッドミニスプレーセット	10
❻ フィルター ECXH10-50-20-ZA	1	⓯ エンド ECXH10-40-16-ZA	5
❼ 自動散水コントローラー(完全防水型) ECXH10-57-20-ZA	1	⓰ アンカーペグ ECXH10-410-16-ZA	15
❽ PCニップル TXH205-20-ZA	1	⓱ シールテープ P75-5	5m
❾ アダプター ECXH10-21A-20X16-ZA	3		



全円

マイクロヘッド ミニミスト
ECXH12-10-ZA
¥550 (税別)

＊ハウス・育苗用
＊段微細水滴で高い散水分布がえられます

■ 性能表

口径	1.1㎜ノズル(赤)	
水圧 MPa	流量 L/min	散水直径 m
0.1	0.72	2.0
0.2	1.02	2.4
0.3	1.22	2.6

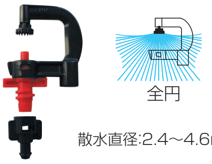
全円
散水直径:1.8～3.4m

マイクロヘッド ミニスプレーS
ECXH12-11S-ZA
¥550 (税別)

＊苗木・野菜用
固定された狭い範囲の局所的散水が得られます

■ 性能表

口径	1.1㎜ノズル(赤)	
水圧 MPa	流量 L/min	散水直径 m
0.1	0.72	2.2
0.2	1.02	2.6
0.3	1.22	2.8



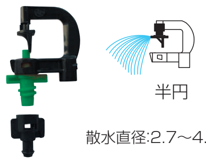
全円
散水直径:2.4～4.6m

マイクロヘッド ミニスプレーL
ECXH12-11L-ZA
¥550 (税別)

＊果樹・野菜用
広範囲を効率良く散水します

■ 性能表

口径	1.1㎜ノズル(赤)	
水圧 MPa	流量 L/min	散水直径 m
0.1	0.72	2.4
0.2	1.02	3.2
0.3	1.22	3.8



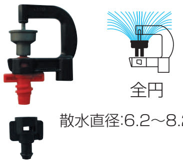
半円
散水直径:2.7～4.0m

マイクロヘッド パートミニスプレー
ECXH12-11HC-ZA
¥550 (税別)

＊ハウス・野菜用
ハウスの両サイドや庭園・芝生の境界に使用します

■ 性能表

口径	1.3㎜ノズル(緑)	
水圧 MPa	流量 L/min	散水直径 m
0.1	1.00	2.7
0.2	1.45	3.0
0.3	1.78	3.2



全円
散水直径:6.2～8.2m

マイクロヘッド ミニローターS
ECXH12-12S-ZA
¥550 (税別)

＊果樹・野菜用
中間距離型で比較的広範囲に設置できるミニスプリンクラー

■ 性能表

口径	1.1㎜ノズル(赤)	
水圧 MPa	流量 L/min	散水直径 m
0.1	0.72	6.2
0.2	1.02	7.0
0.3	1.22	7.6

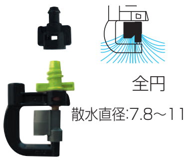
全円
散水直径:7.4～11.0m

マイクロヘッド ミニローターL
ECXH12-12L-ZA
¥550 (税別)

＊苗木・野菜用
広範囲散水可能型で優れた散水分布が得られます

■ 性能表

口径	1.8㎜ノズル(黄緑)	
水圧 MPa	流量 L/min	散水直径 m
0.1	1.93	8.8
0.2	2.77	10.2
0.3	3.27	10.5



全円
散水直径:7.8～11.3m

マイクロヘッド ミニローターUPD
ECXH12-13-ZA
¥550 (税別)

＊ハウス用
頭上配管用のためハウス内作業の自由度が向上します

■ 性能表

口径	1.8㎜ノズル(黄緑)	
水圧 MPa	流量 L/min	散水直径 m
0.1	1.93	9.5
0.2	2.77	10.4
0.3	3.27	11.0

マイクロヘッドはアダプターベース付です。
3種からお選びください。

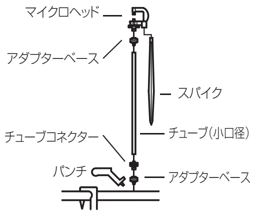
アダプターベース
ECXH12-211A-ZA

アダプターベース
1/2 ECXH12-21A-13-ZA

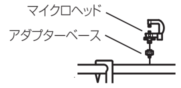
アダプターベース
3/8 ECXH12-21A-10-ZA

※指定の無い場合はアダプターベースECXH12-211A-ZAが付きます。

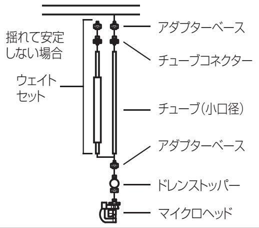
【地上配管】



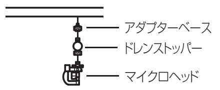
【地上配管:パイプ直付】



【頭上配管】



【頭上配管:パイプ直付】



＊頭上配管にも対応し自由度の高い使い方ができます。
＊作物の収穫後、配管のアダプターとチューブは離脱でき、ポリエチレンパイプ等の配管が巻き取れるので作業の支障になりません。
＊マイクロヘッドスプリンクラーの取付間隔は5.5m以内としてください。

※赤で表示の価格は掛率が異なります。

マイクロヘッドスプリンクラー用ツギテ

チューブコネクター
ECXH12-212-ZA
¥130（税別）

アダプターベース
ECXH12-211A-ZA
¥130（税別）

アダプターベース1/2
ECXH12-21A-13-ZA
¥250（税別）
＊呼び13給水管チーズへの接続などに使用します

アダプターベース3/8
ECXH12-21A-10-ZA
¥250（税別）
＊呼び10給水管チーズへの接続などに使用します

チューブ(小口径)
ECXH13-31-5M-ZA(1巻5m)
¥950（税別）
1mあたり(出荷は1巻単位のみ)
¥190（税別）

ウェイトセット
ECXH12S-43-ZA
¥390（税別）
＊ヘッドが揺れて安定しない場合に使用します
＊長さ20㎝

ドレンストッパー
ECXH12-214-ZA
¥500（税別）
＊頭上配管時の水ボタ落ちを防止します

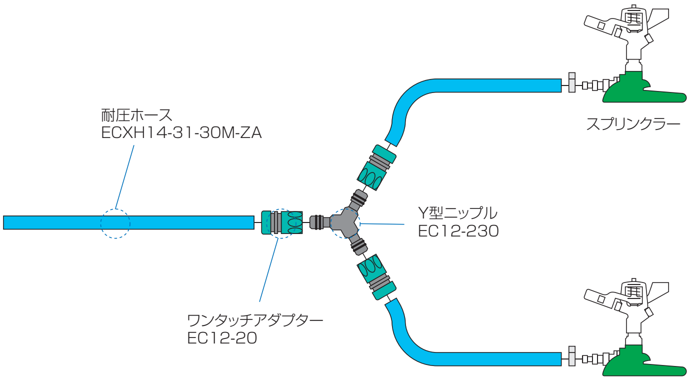
最高使用水圧	0.5MPa
作動水圧	0.1MPa時、作動弁開
	0.07MPa時、作動弁閉

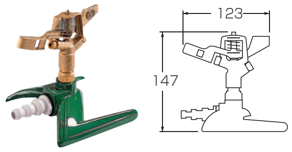
プラグ
ECXH12-213-ZA
¥130（税別）
＊アダプターベースのネジに接続して不要になった穴をふさぎます

スパイク
ECXH12-420-ZA
¥240（税別）
＊長さ34㎝

パンチ
RXH39-4-ZA
¥2,500（税別）
＊パンチ径4㎜

スプリンクラー

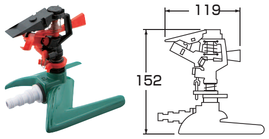




フルサークルスプリンクラー
PC520-13
¥7,500（税別）
＊360°散水　＊シールテープ付
＊バンド1個付　＊材質:黄銅

■ 性能表

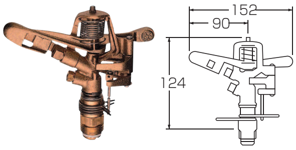
口径	4.0×2.4	
水圧 MPa	流量 L/min	水の飛距離(直径)m
0.1	16.0	13.0
0.2	22.0	22.0
0.3	26.0	25.0



PCパートサークルスプリンクラー
PC517-13
¥4,300（税別）
＊設定範囲散水　＊シールテープ付
＊バンド1個付　＊材質：ポリアセタール

■ 性能表

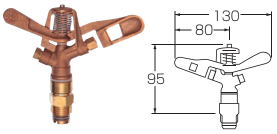
口径	4.0	
水圧 MPa	流量 L/min	水の飛距離(直径)m
0.1	9.5	9.0
0.2	13.5	9.0
0.3	16.0	11.0



パートサークルスプリンクラー上部
C560F-20
¥9,800（税別）
＊設定範囲散水
＊材質：黄銅

■ 性能表

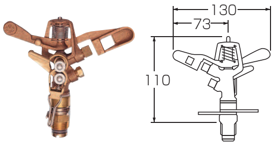
口径	4.8×3.2	
水圧 MPa	流量 L/min	水の飛距離(直径)m
0.15	20.1	21.2
0.2	23.8	22.8
0.3	30.5	25.8



フルサークルスプリンクラー上部
C52F-13
¥12,500（税別）
＊360°　散水
＊材質：青銅

■ 性能表

口径	4.0×2.4	
水圧 MPa	流量 L/min	水の飛距離(直径)m
0.15	16.0	24.0
0.2	18.7	25.2
0.3	23.7	27.0



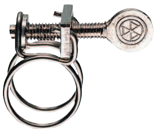
パートサークルスプリンクラー上部
C55F-13
¥17,800（税別）
＊設定範囲散水
＊材質：青銅

■ 性能表

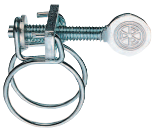
口径	4.0×2.4	
水圧 MPa	流量 L/min	水の飛距離(直径)m
0.15	16.0	14.0
0.2	18.7	25.2
0.3	23.7	27.0

注 各スプリンクラーの呼びは配管される時のネジを表示しています。品番の最後は呼び。
各スプリンクラー取付時、配管内にゴミ、砂などが入らないように取付けてください。
目詰まりの原因となります。

ホースバンド



ステンレスワイヤバンド
D211-13
¥220（税別）
＊許容寸法:18～22mm
＊材質　ワイヤ部：ステンレス
　　　　蝶ネジ部：黄銅

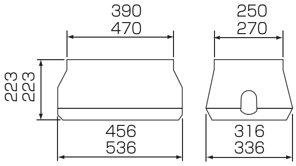


蝶ネジワイヤバンド
D21-13
¥100（税別）
＊許容寸法:18～22mm
＊材質　鉄

※赤で表示の価格は掛率が異なります。

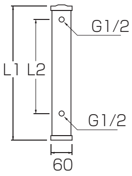
電磁弁ボックス

電磁弁ボックス
RXH81-20-ZA ¥18,000 (税別)
RXH81-25-ZA ¥21,000 (税別)
＊底板付



水栓柱

ステンレス水栓柱
T800-60×700 ¥9,600 (税別)
T800-60×900 ¥11,800 (税別)
T800-60×1200 ¥14,000 (税別)

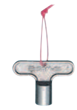


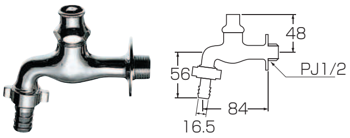
＊内部給水管:HI管
＊材質:SUS304、内部:ポリウレタン

	L1	L2
60×700	700	550
60×900	900	650
60×1200	1200	950

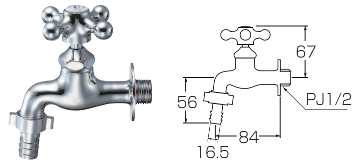
水栓

共用カップリング横水栓
Y70J-13
¥4,050 (税別)
＊カギ付



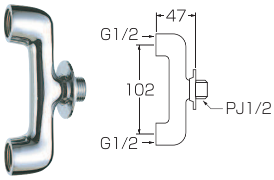


カップリング横水栓
JY30YV-13 ¥5,100 (税別)
JY30YK-13 ¥4,450 (税別)
＊逆止弁付(冷寒地用は逆止弁はなし)

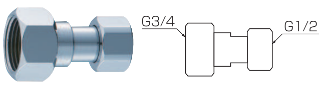


ソケット

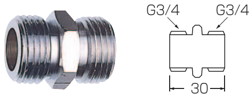
二又ソケット
JB13A-13 ¥4,700 (税別)



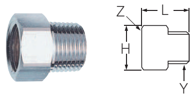
ツギテ



異径両ナット付アダプター
T83-1-20×13
¥1,000 (税別)

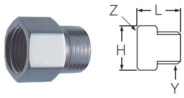


平行ニップル
T206-20
¥530 (税別)



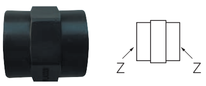
	L	H	Z	Y
13	31	28	Rc1/2	G1/2
20	36	34	Rc3/4	G3/4

オスメスニップル
T253-1-13 ¥700 (税別)
T253-1-20 ¥1,020 (税別)



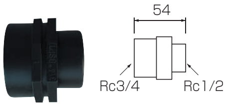
	L	H	Z	Y
13	29	28	G1/2	R1/2
20	31	35	G3/4	R3/4

オスメスニップル
T253-2-13 ¥440 (税別)
T253-2-20 ¥600 (税別)

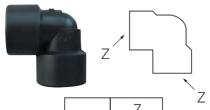


	H	Z
13	39	Rc1/2
20	41	Rc3/4

PCソケット
TXH740-13-ZA ¥200 (税別)
TXH740-20-ZA ¥250 (税別)

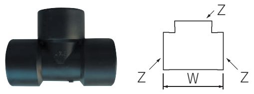


PC異径ソケット
TXH740-1-20×13-ZA
¥250 (税別)



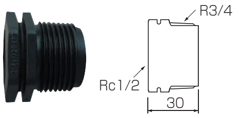
	Z
13	Rc1/2
20	Rc3/4

PCエルボ
TXH730-13-ZA ¥650 (税別)
TXH730-20-ZA ¥780 (税別)

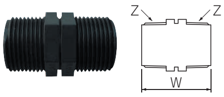


	W	Z
13	58	Rc1/2
20	64	Rc3/4

PCチーズ
TXH770-13-ZA ¥740 (税別)
TXH770-20-ZA ¥890 (税別)



PCブッシング
TXH750-20×13-ZA
¥290 (税別)

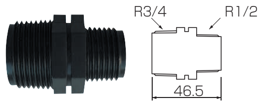


	W	Z
13	48	R1/2
20	50	R3/4

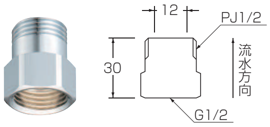
PCニップル
TXH205-13-ZA ¥140 (税別)
TXH205-20-ZA ¥160 (税別)

シールテープ
P75-5 ¥110 (税別)
P75-10 ¥220 (税別)
P75-15 ¥330 (税別)
＊品番の最後は長さ(m)
＊水栓やツギテなどのネジに向かって
右に巻いて使用。
＊テープ1mで水栓(呼び13)を3個
程度取付可能

ネジニップル(メン)セット
PL70-21S ¥970 (税別)

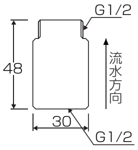


PC異径ニップル
TXH205-1-20×13-ZA
¥150 (税別)



逆止弁ニップル
PV81-13
¥1,200 (税別)
＊逆流を防止
＊バルブより先の二次側に使用

バキュームブレーカー
VXH85-13-ZA
オープン価格
＊バルブより先の二次側に使用



※赤で表示の価格は掛率が異なります。

チューブ

軟質ポリエチレンパイプ
ECXH10-31-16×100M-ZA(1巻100m)
¥16,000 (税別)
1mあたり(出荷は1巻単位のみ)
¥160 (税別)

■仕様

ホース径	内径13.2・外径16mm
材質	ポリエチレン

チューブ(小口径)
ECXH13-31-5M-ZA(1巻5m)
¥950 (税別)
1mあたり(出荷は1巻単位のみ)
¥190 (税別)

■仕様

ホース径	内径4・外径7mm
材質	軟質塩化ビニル樹脂

耐圧ホース

耐圧ホース
ECXH14-31-30M-ZA(1巻30m)
¥5,100 (税別)
1mあたり(出荷は1巻単位のみ)
¥170 (税別)

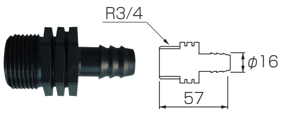
■仕様

ホース径	内径15・外径20mm
最高使用水圧	0.7MPa
材質	軟質塩化ビニル樹脂

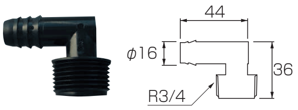
屋根散水システム(オプション)

＊散水により屋根の温度を下げることで、室内の温度を下げる効果があります。設置場所の寸法を確認後、別途お見積いたします。

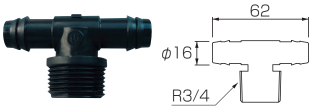
チューブ用ツギテ



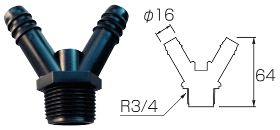
アダプター
ECXH10-21A-20×16-ZA
¥190 (税別)



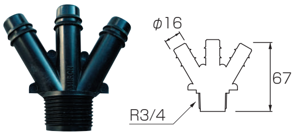
エルボアダプター
ECXH10-22A-20×16-ZA
¥290 (税別)



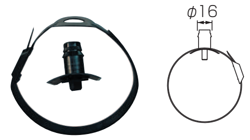
チーズアダプター
ECXH10-20A-20×16-ZA
¥280 (税別)



二枝アダプター
ECXH10-20A2-20×16-ZA
¥280 (税別)

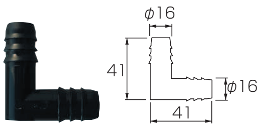


三枝アダプター
ECXH10-20A3-20×16-ZA
¥290 (税別)

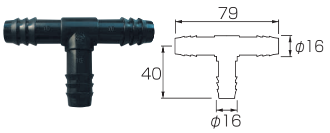


スタートコネクター
ECXH10-210A-16-ZA
¥660 (税別)

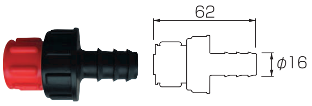
チューブコネクター
ECXH10-21-16-ZA
¥110 (税別)



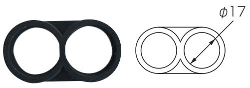
エルボコネクター
ECXH10-22-16-ZA
¥150 (税別)



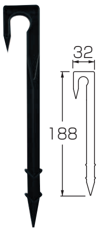
チーズコネクター
ECXH10-20-16-ZA
¥150 (税別)



フラッシングバルブ
ECXH10-10-16-ZA
¥1,600 (税別)
＊チューブの端に接続してチューブ内の水を抜きます。夏季にチューブ内の水が熱くなり、散水すると植物を傷めるおそれがある場合に使用します。



エンド
ECXH10-40-16-ZA
¥90 (税別)



アンカーペグ
ECXH10-410-16-ZA
¥70 (税別)

チューブ用ツギテ(小口径用)

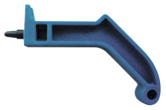
チューブコネクター
ECXH13-21-ZA
オープン価格

エンド
ECXH13-40-ZA
オープン価格
＊20個セット

アンカーペグ
ECXH13-410-ZA
オープン価格

エルボコネクター
ECXH13-22-ZA
オープン価格

チーズコネクター
ECXH13-20-ZA
オープン価格



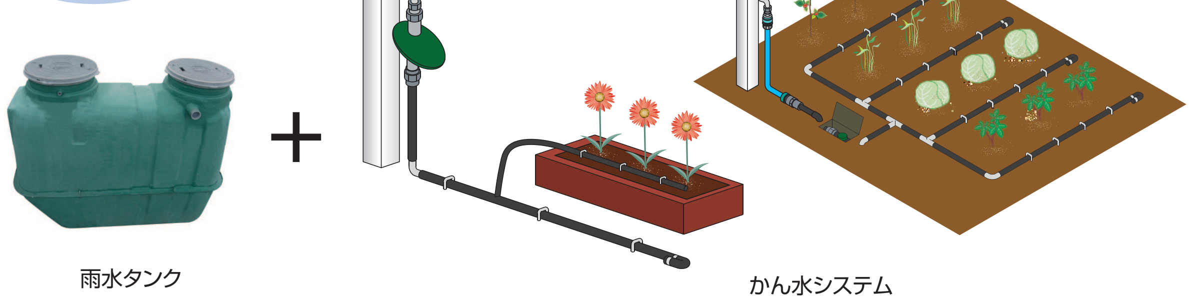
パンチ
RXH39-3-ZA
¥2,500 (税別)
＊パンチ径3mm

※赤で表示の価格は掛率が異なります。

ご要望に応じたプランをご提案します。

「雨水タンク」+「園芸･かん水システム」･「屋上緑化」の組合わせなど、
ご要望に応じたプランをご提案します。

組合わせ例



雨水タンク　　＋　　かん水システム

当社までお気軽にご相談ください。

安全に関するご注意

【本システム共通事項】

- ●施工、ご使用の前に施工･取扱説明書をよくお読みの上、正しく施工、ご使用ください。
- ●ご注文、お問合せの際は、設置状況をできるだけ詳しくお知らせください。
  スプリンクラー類:使用目的、水圧、散水量、ノズル口径、散水直径など
  タイマー、フィルター類:使用目的、サイズ、流体、圧力、流量、関連規格など
- ●本カタログ記載の性能は、実際の使用条件によって異なる場合があります。
- ●かん水以外の用途には使用しないでください。
- ●水道水と接続して使用する際は、逆流防止の処置を行ってください。
- ●冬季･寒冷地域は配管中の水が凍結するおそれがあるため、保温材を巻くなど凍結予防を行ってください。
- ●ストレーナは定期的に洗浄してください。
- ●分解は、保守･点検の決められた項目以外は行わないでください。

※改良などのため、仕様･形状など予告なく変更することがあります。

SANEI　株式会社 三栄水栓製作所

商品に関するお問い合わせはHEMS課まで　TEL:(06)6972-6972　FAX:(06)6972-5929

http://www.san-ei-web.co.jp/

本　社　〒537-0023　大阪市東成区玉津1丁目12番29号

東京支店 TEL(03)3683-7471	仙台営業所 TEL(022)258-6251	横浜営業所 TEL(045)929-0331	広島営業所 TEL(082)922-3631
名古屋支店 TEL(052)800-8688	新潟営業所 TEL(025)281-1291	静岡営業所 TEL(054)236-1115	松山営業所 TEL(089)905-7866
大阪支店 TEL(06)6972-6981	郡山営業所 TEL(024)931-1377	金沢営業所 TEL(076)268-7751	福岡営業所 TEL(092)674-1230
札幌営業所 TEL(011)782-5353	さいたま営業所 TEL(048)851-2600	京都営業所 TEL(075)605-5761	熊本営業所 TEL(096)385-7161
盛岡営業所 TEL(019)605-7301	東京西営業所 TEL(042)582-7141	神戸営業所 TEL(078)843-9231	沖縄営業所 TEL(098)869-0890

ADE